

POSITION	INITIALS	ID 140.	DATE		
FEE DETERMINATION			 		
O.I.P.E. CLASSIFIER		.712	28:01		
FORMALITY REVIEW	(.V.	11403	(10515		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	ILL	907	10-101		

INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

						•		••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••		•••
Clain	. [ľ			Da	to					٦
	_	~	γ/-	Т	Т	T	T	1	Т	1	Т	\forall
Final		0	1		1							١
Final	2	1	Į.									l
	¥	ν	,	+-	+	╄	╂	+	+	\perp	1	4
10	=+	┵	_	1	\perp	_	╄	1	1	\perp	┸	╛
	2	L	<u>:</u>	<u> </u>			L	\perp	L			_
	3	L			1	-		1				1
	4	Τ			Т	П	Т		1	T		1
	5	T		П	Τ		Г				Τ	7
1	3	Т		Г	Т	T			T	1	T	1
	7	1	_	\top	1	1	T	\top	1		\top	1
(37	Ť	_	T	+-			\top	1	\top	1	1
	9	†	1	+	+	+	$^{+}$	+-	+	+	+	┨
1	-	+	Ĺ	+	+	+	╁	+	+-	+	╁╌	┨
	1	1	\vdash	╁	╁	╁	+	+-	+	+	+-	┨
- 	_	_	-	┢	+	+-	\vdash	+	+	+	+	+
- 1		-	-	+	╁	+	-	+-	╁	+	+	\forall
1.	-		\vdash	+	+	+	+	+	+-	\vdash	-	4
	-		<u> </u>	+	+-	+	-	\perp	+-	╀	╀-	4
1!	-			┼	+	-	\vdash	+-	Ł	4	1	4
10	-		_		+	1	L	1	\perp	\perp	┖	1
1	-		L	1	1_	Ļ	<u> </u>	丄	1_	L	_	╛
18	3		L	↓_	L		L	_	L	_	L	1
11	9			1				1				1
20)			Ī			Γ				Π	1
2	it	-/	i –	†	T		T	†	\vdash	t	$^{+-}$	1
2				\vdash	+	1	 	+	+-	+	╆	1
2	3	-	_	╁	╁╌	╁	┢	+	+-	╁	╁	1
2		_		╁╌	╁	┼	\vdash	+	+	╁	⊢	┨
_	-			╁	+	-	├	╀	┼-	╀	├	4
_ 2		_		┼	╀		⊢	┼	╀	╄	+	1
- 26	-			┡	┼	丨	⊢	├-	⊢	ļ	<u> </u>	4
2				<u> </u>	1	_	L	-	\perp	\perp	_	1
28		_		<u> </u>	ļ_	Ь.	_	_	┺	┖	L	1
. 29	-	_		_			_		┖	L		J
30	1			L								
3												1
32	· [,		_						Г			1
33				Г	П		Π	T	Τ	T	Г	1
34	1	\exists	-	Г	I^-			T	Τ		1	1
35	1	-	_	1	t		\vdash		\vdash	1		1
36		+		t	1	\vdash		1	\vdash	+-	\vdash	1
37	4	\dashv			<u> </u>	-		1	\vdash	\vdash	-	1
	†-	ᅴ	-	i	H	\vdash	\vdash	+	-	⊢	\vdash	1
39	-	+		\vdash	+-	-	-	-	-	-	-	1
	+	+		-	\vdash	-	-		-	-	_	1
40	+	4	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
41	-	\perp			ŀ				L	L	L	
42			_	L	L							ĺ
43		T							Г			
44	I	7						Γ		T	_	
45		+	-	_	1	\vdash		 				
46	-	\forall		-					-	-		
47	-	+							-	-		
48	_	+	-		\vdash	\vdash		\vdash	-			
49		+	-		-	\vdash			H	_		
50		+	_				_	-				

Cla	im					Da	ite		_		
		Г	Γ	Τ	T	Т	T	T	Т	Γ	Π
Final	Original									ŀ	
1		-	╁	+	+	╁	╆	+-	╀	╁╌	-
-	51	-	╀╌	+-	╄	+-	4-	┼-	\vdash	╄-	╄-
\vdash	52	_	╀	╀	1	┺	╀	╄		-	
	53	L	╙		1_	Ļ	1_		_		L.
<u></u>	54	L.	↓	╄	↓_	┺	_	↓_	L	_	
	55	_	ـــ	1	L	↓_	╙	<u> </u>	L	_	<u> </u>
	56	L	<u> </u>	L	\perp	1_	\perp	L	_	L	L
\perp	57	_	<u> </u>	\perp	┺	1_	1_	ļ.,	L	_	
	58		L	↓_	1	┺	┖	_	<u> </u>	1_	_
	59			┞	╙	_	<u> </u>	┞-	<u> </u>	上	L
	60	_	<u> </u>		↓_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_
Ш	61		<u> </u>	╙	_	╙	<u> </u>	L	_	L	_
	62	_	_	L	1_	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	-	_
Ш	63	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	ļ	<u> </u>	L	_	L.
\vdash	64		_	<u> </u>	1	1	<u> </u>	L	L	_	L
	65	_	L	L	<u> </u>	ļ			<u> </u>	<u> </u>	L
\square	66	_	ļ	<u> </u>	_	\vdash	1_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
\vdash	67	_	<u> </u>	_	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ᆫ	L
\vdash	68		-	1	ـــ	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
Ш	69		Ļ.,	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	
	70		L	L	┖	<u> </u>	L	L			
Ш	71					L		L	L		
	72	_	<u> </u>	L		L	L	L	_	\perp	L.
	73	_	L	L	_	L				L	L.
\Box	74		L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L	L	
	75		L	L	L	L	L		Ш.	L	L.,
	76		L	<u> </u>	L		_	_	L_	L	L
	77	_	_	<u> </u>	ļ_	_	<u> </u>	<u>_</u>	L	L	
\rightarrow	78		<u> </u>	L		L.	<u> </u>	L	L	_	L
	79			L.	<u> </u>			_	_	L	
	80		_	<u> </u>		L.	ļ	L	_	_	_
	81	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	82		_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	_	L	
\rightarrow	83		_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	_	L
\vdash	84	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	_	L	Ш
	85		L.	_	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>
	86	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u>.</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	ļ
-	87	-	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
-	88	-4	<u> </u>	_	-	<u> </u>	-	_	<u> </u>	_	\square
\rightarrow	89	-			\vdash			<u> </u>	-	-	Щ
	90	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	L.	Ш
11	91	_	_	<u> </u>	_	_	_			_	Щ
-	92		_	_	ļ.,	_			_		
$\overline{}$	93	_	_	L.	<u> </u>	L.,	Ш			Щ	
	94	_		_	L.,		Щ				
-	95	_			Ш		Ш				
_	96	_						_		Щ	
	97	4	_					_		_	_
\rightarrow	8	4	_				_	_	_	_	ᅬ
	99	-	_				\dashv	_	_		_
	00										

Claim						Da	ate				
Final	Original										
	101		L								
	102					L					
	103								L		
L	104		L	_	\perp	\perp			L		
	105		L	\perp	\perp	1_	\perp	ــ	L	_	_
	106	_	╄	+-	╀-	4-	↓_		L	<u> </u>	<u> </u>
	107 108		<u> </u>	+-	\perp	+	-	↓_	L	╀	Н
	109	_	\vdash	+	╁	+	+	\vdash	┞	+-	Н
	110		╁	╁	+	+-	+	-	\vdash	╁	Н
_	111		┢	╁	╁	╁	+	+	-	+-	Н
-	112		+	H	╁╌	╁╴	+-	╫	H	\vdash	Н
	113		1	╁	t	+	+	-	-	t	\vdash
	114		1	\dagger	t	†	✝	t	-	t	Н
	115	_	T	1	T	T	1	†	T	T	H
	116		Γ		T	T-	T	T			П
	117		Г	T		1	1				
	118			Γ							
	119										
	120										
	121			Т							П
	122				L						
	123		_	L	L	_					
	124			L	<u>Ļ</u>	_		L			Ц
	125		<u> </u>	<u> </u>	╀	↓_	_	_		_	Ш
_	126		-	ـ	╀	1		ــ	_	_	Ш
	127 128		-	+-	╁	1	╁	┼		├-	Н
	129		-	-	╀	\vdash	+	╁	-	┝	\vdash
	130		\vdash	-	╁	╁	╁	├	-	├	-
$\overline{}$	131		-	\vdash	-	-	╁╌	\vdash		┢	\vdash
-	132		-	H	1-	╁	╁	╁╌	-	┢	\vdash
$\overline{}$	133			┢	┢	+	\vdash		-	-	\vdash
	134		_	T	┢	1	_	\vdash	-		H
	135			1		t		†	-	 	m
	136									Г	
	137										
	138										
	139					L	<u> </u>				
	140					L	<u> </u>				
	141			L	L		L				Ш
	142		Ĺ				_				
	143	_			_		_	$oxed{oxed}$			
_	144	_		L	L	L	<u> </u>			L	Ц
\rightarrow	145	_		<u> </u>	_	_		Щ	_		
$\overline{}$	146	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L			\sqsubseteq	\square
	147	_		<u> </u>	_	_	\vdash				\dashv
-	148 149		_	<u> </u>	-	-	<u> </u>	\vdash	_	-	4
	150	-	_		-	-	Н			\vdash	\dashv